

Maak je eigen beltoon
Broekzakswingen



Je beltoon zegt iets over jezelf. Over je muzikale voorkeur, je trendgevoeligheid, je creativiteit en misschien wel je levensstijl. Met deze workshop kan je je ziel in je persoonlijke ringtone leggen. Gratis. DAVID VANLAER

WAT DOEN WE?
- ZELF RINGTONES MAKEN VOOR ONZE GSM

WAARMEE?
- AUDACITY

HOELANG?
- 20 MINUTEN

MOEILIJKHEID?



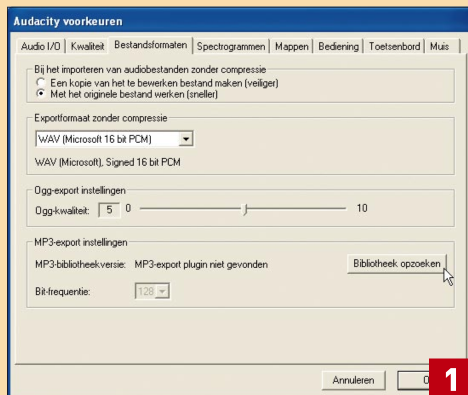
Via televisie en internet worden we dagelijks bekogeld met allerhande ringtonediensten om het zoetgevooisde gekweel van de nieuwste meidengroep of jongensband te downloaden als beltoon via een sms-dienst. Allemaal leuk en wel, maar de kleine lettertjes en de prijs van zo'n 'overeenkomst' zijn niet altijd even duidelijk. En geef toe, waarom zou je betalen voor een ringtone, als je hem zelf beter én gratis kan maken met een geluidsbewerkingsprogramma als Audacity? Het gerinkel dat uit je broekzak komt, zal nooit meer hetzelfde zijn...

STAP 1 / DOWNLOADEN EN INSTALLEREN

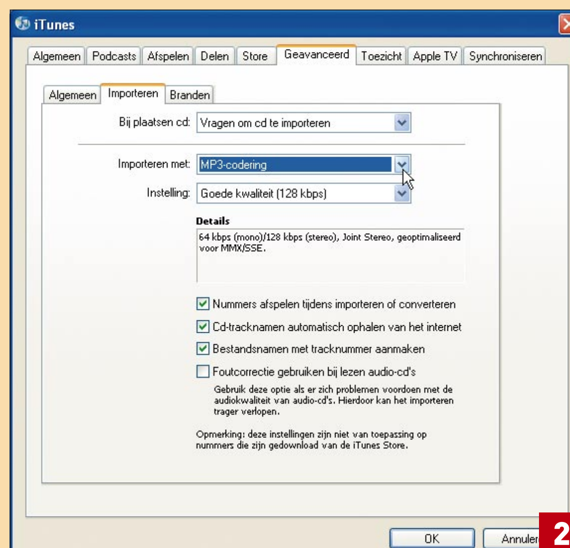
Audacity is open source software, en dus gratis. Je kan een kopietje downloaden op http://audacity.sourceforge.net, maar wij hebben voor jou alle benodigde tools voor deze workshop gebundeld op onze Clickx-dvd. Start de installatiewizard. Klik op **Next**, accepteer de licentieovereenkomst door het bolletje aan te klikken en doorloop vervolgens de vensters door een paar keer op **Next** te drukken. Met het afsluitende **Finish** voltooi je de installatie. Audacity start de eerste keer automatisch op en zal je vragen welke taal je wil gebruiken. Standaard wordt de taal van je besturingssysteem genomen; wij selecteren daarom **Nederlands** en klikken op **OK**. Om audio te kunnen bewaren in mp3-formaat, heeft Audacity een gratis hulpje nodig in de vorm van de LAME-encoder. Dit bestand vind je ook op onze dvd. Je komt nu terecht in de interface waar je dadelijk je eigen ringtone gaat creëren. Ga naar **Bewerken**, **Voorkeuren** en klik daar op het tabblad **Bestandsformaten**. Bij **MP3-export instellingen** klik je op de knop **Bibliotheek opzoeken** (zie afbeelding 1). De Windows verkenner gaat open. Ga naar de plaats waar je het bestand 'lame_enc.dll' hebt gezet. Druk op **OK**, en Audacity is startensklaar!

STAP 2 / RIPPEN OF ZINGEN

De basis van je ringtone is een mp3-bestand. Je kan dus je favoriete liedje gebruiken. Als je het nog niet in mp3-formaat hebt, kan je het lied van een audio-cd 'rippen' naar je harde schijf. Gratis programma's zoals iTunes www.apple.com/benl/itunes of Windows Media Player zijn prima geschikt voor deze taak. Steek je audio-cd in je optisch station, wacht tot de cd door het programma herkend is en rip het nummer dan naar je harde schijf. Zorg ervoor dat je de muziek ript naar een mp3-indeling (aan 128 kilobyte per seconde), want die wordt door de meeste mobiele telefoons probleemloos afgespeeld (zie afbeelding 2). Gebruik dus geen andere audiocompressie, zoals wma of ogg. Je hoeft zelfs geen bestaande muziek te gebruiken. Audacity kan namelijk rechtstreekse opnames maken met behulp van een microfoon die je met je pc verbindt (of eentje die is ingebouwd). Voel je je dus geroepen om je beste karaokevoorstelling op te nemen als ringtone? Ga gerust je gang. Of laat je kroost een originele boodschap inspreken of inzingen. Zo ben je zeker dat niemand anders dezelfde beltoon heeft!



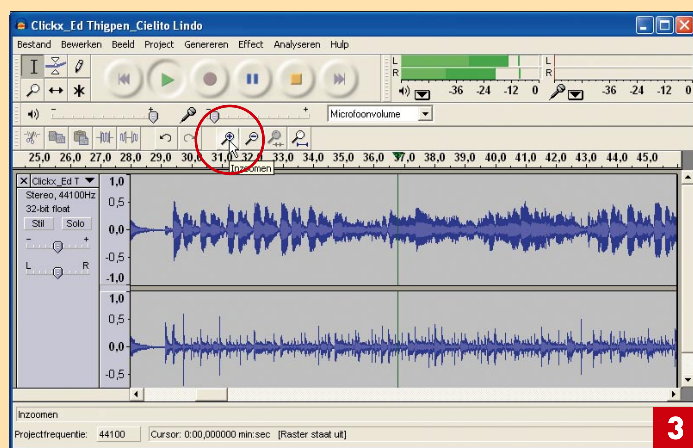
Met de gratis LAME-encoder kan Audacity je bestand opslaan in mp3-formaat.



Rip je muziek van audio-cd naar mp3-bestand met een audioprogramma zoals iTunes.

STAP 3 / EEN FRAGMENT KIEZEN

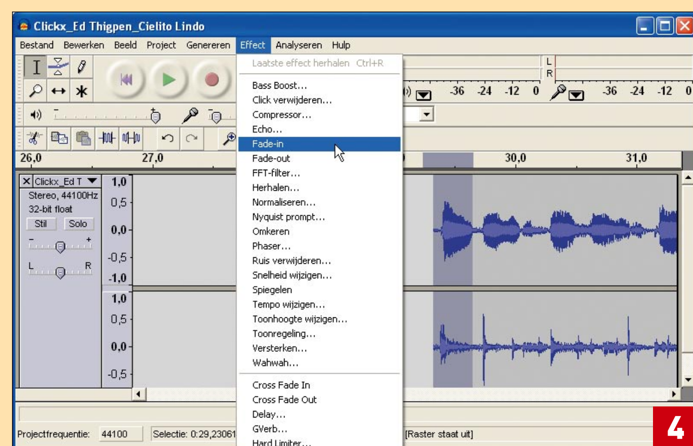
Onze zangtalenten zijn van een bedenkelijk niveau. Daarom opteerden we voor een bestaand jazznummer dat zich goed leent tot beltoon (voor de liefhebbers: Ed Thigpen met Cielito Lindo). Sleep het mp3-bestand in het werkvenster van Audacity of open het via **Bestand, Open**. Je ziet meteen de geluidscurve verschijnen. Voor een beltoon heb je een fragment van 20 à 30 seconden nodig (langer mag ook, maar je voicemail schiet dan toch in actie). Klik in de geluidscurve en klik op de **Play**-knop bovenaan om het bestand af te spelen. Je ziet tijdens het afspelen een lijn lopen die aangeeft op welke seconde je in het nummer zit. Voor meer detail in de tijdsbalk kan je op het vergrootglasicoontje met een plusteken klikken (zie afbeelding 3). Heb je het fragment gekozen? Selecteer het dan met je muisknop: klik in de geluidscurve waar je de ringtone wil laten starten, hou de muisknop ingedrukt en sleep vervolgens tot waar je wil eindigen. Laat de muisknop los, en je fragment is geselecteerd.



Je kan de audio nauwkeuriger selecteren als je de tijdslijn in detail laat gaan.

STAP 4 / TO FADE OR NOT TO FADE

Nu je fragment is geselecteerd, kan je het 'uitknippen' om verder te bewerken in Audacity. Klik bovenaan op **Bewerken** en vervolgens op **Uitknippen**. Het overtollige geluid wordt weggekieperd, en je behoudt de bijna afgewerkte ringtone. Handig is om het begin en het einde van het fragment zacht te laten starten en eindigen. Dit kan je doen met een 'fade'. Selecteer een kort stukje van het fragment met je muis en ga dan naar **Effect** en selecteer **Fade-in** (zie afbeelding 4). Op het einde van het fragment doe je hetzelfde; alleen opteer je nu voor **Fade-out**. Er zijn nog een rist extra effecten die je kan toepassen. Zo kan je de snelheid en de toonhoogte van een stemopname veranderen. Dit geeft ongetwijfeld hilarische resultaten; aan jou om te beslissen of je ze als beltoon wil.



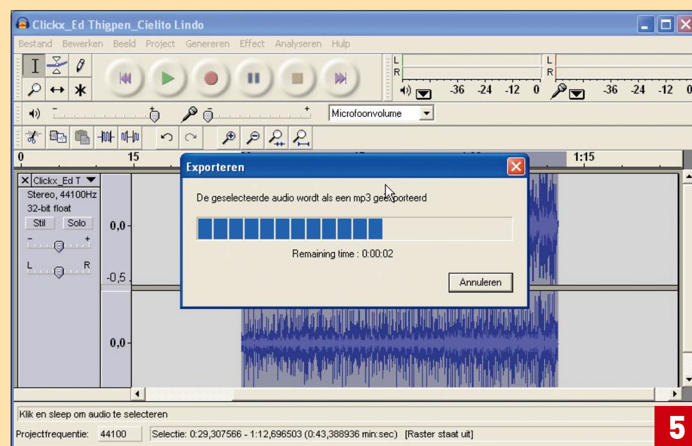
Met het Fade-in effect kan je het geluid van de beltoon geleidelijk aan laten opbouwen.

PRAKTISCHE TIPS

Je eigen ringtones maken is leuk, maar je loopt ook al snel tegen de beperkingen van je toestel aan. Zo zal je al snel merken dat lage bastonen hoogstwaarschijnlijk niet goed hoorbaar zijn op een mobiele telefoon. Hogere tonen doen het dan weer wel goed, net als nummers waarbij je een duidelijke melodie hebt, zonder in een hopeloze herrie te vervallen. Denk er ook aan dat je beltoon door iedereen gehoord kan worden en dus ook andere mensen kan storen. Zoals in de inleiding al staat: je beltoon zegt veel over wie je bent. Wij zijn alvast benieuwd naar jullie creatieve uitspattingen. E-mail jouw creatie dus gerust naar clickx@minoc.com. De beste beltoon zetten wij op onze eigen gsm.

STAP 5 / MP3 BAKKEN EN MOBIEL SERVEREN

Zodra je alle gewenste effecten op je beltoon hebt losgelaten, kan je het fragment encoderen en bewaren in mp3-formaat. Selecteer het fragment met je muis, ga naar **Bestand** en kies **Selectie exporteren als MP3** (zie afbeelding 5). Audacity vraagt je vervolgens waar je het bestand wil bewaren en onder welke naam. Maak je keuze en klik op **Opslaan**. Je nieuwe beltoon is nu klaar om naar je mobiele telefoon te sturen. Snor de handleiding van je toestel op voor de specifieke instructies. Meestal kan je je mobiele telefoon met je pc verbinden via een usb-kabel of een draadloze Bluetooth-verbinding. Verstuur de ringtone naar je toestel en bewaar hem op het interne geheugen (wellicht vind je wel ergens een folder getiteld 'tones' of 'geluiden'). Daarna is het gewoon zaak om je telefoonprofiel aan te passen en de nieuwe beltoon te selecteren vanaf de plaats waar je hem net hebt bewaard. Nu nog een slachtoffer vinden om je te bellen en je ringtone te testen... De ringtone die wij klaarstoomden, kan je terugvinden op onze Clickx-dvd. Wij gooien de heupen lustig los telkens ons toestel de melodie inzet! ♦



Bewaar je afgewerkte beltoon als mp3-bestand om hem daarna naar je gsm te kopiëren.